

誘殺害虫 效果好！

本省豌豆栽培面積約 7,000公頃，其中約有70%在彰化縣境，多數供應外銷。前年豌豆外銷美國，被抽驗到含有超量的亞素靈與達馬松殘留而遭退貨的命運，因此若要繼續保住市場，正確使用農藥及採用非農藥的生物防治方法，已愈來愈重要。

台中場為幫助種植豌豆的農友，自76年開始積極進行有關豌豆主要病虫害調查和防治研究。本年度除針對主要害虫做生態研究和防治藥劑篩選外，並自77年11月起至78年3月，在彰化縣福興鄉設置「昆虫性費洛蒙大量誘殺」示範田 300公頃，安全用藥田0.1公頃，同時每周定期到福興鄉1,300公頃的豌豆栽培區，現場指導菜農安全用藥。

誘殺田 300公頃

昆虫性費洛蒙大量誘殺示範田 300公頃，為誘殺斜紋夜盜蛾及甜菜夜蛾。採新制式誘虫盒，斜紋夜盜（紅色誘虫盒）每公頃使用 4 個，甜菜夜蛾（藍色誘虫盒）每公頃使用 8 個，300公頃共使用3,600個，於豌豆幼苗期平均設置於田間。盒與盒之間的距離，斜紋夜盜為50公尺×50公尺，甜菜夜蛾為東西向25公尺，南北向50公尺，用 1.5公尺竹桿固定，盒高為入口距地面約 1 公尺高。

斜紋夜盜蛾的性費洛蒙誘餌是由省農藥所提供，甜菜夜蛾由省農試所提供，每月更換一次。

效果好受歡迎

為評估誘殺效果，於示範區內選定斜紋夜盜及甜菜夜蛾各20個誘虫盒，每周調查誘殺雄蛾數 1 次。另於示範區外，各設立10個誘虫盒，每月誘殺 7 天，比較示範區與非示範區誘殺雄蛾數的差異。示範區與非示範區再各設兩處評估田，每處10公畝，一半全期不施藥，一半由菜農自行施藥防治，每周調查兩種害虫幼虫發生及為害情形。

初期統計性費洛蒙誘殺雄蛾數量如下（20盒平均）

日期	斜紋夜盜	甜菜夜蛾
12/8	21.4 (隻)	3.9 (隻)
12/15	14.2	0.7
12/22	15.6	1.3

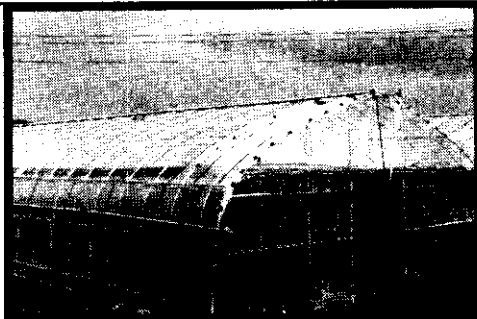
示範剛滿一個月，一般反應甚佳，但示範區以外未設置的農戶頗有怨言，少數並有偷取示範區內誘虫盒的現象，同時示範區內許多菜農看到誘虫盒內誘到很多雄蛾，多自動減少施藥次數。

捲揚式 溫室

- 通風順暢，避免室內高溫及連作障害。
- 本公司設計 監造

流滴®透明耐候膠布

- 具有防塵、防霧，耐候性強並有流滴效果，是農業專用塑膠布。
- 流滴®為本公司之註冊商標，請消費者認明，並請同業勿予仿冒。



玉和實業股份有限公司

台北市南京東路一段102號6F

電話：(02) 5371138

傳真：(02) 5626069

紅泥®耐候塑膠布

- 耐候性強，久曝日照，不易老化。
- 並經中、美、比、加、印、英、澳、韓、法等國專利。
- 適用於沼氣槽、水耕、菇舍、養殖池及其他水利、建築、防水工程。

其他農業資材

- 遮光網，白、青網，溫室配件。